

令和3年(2021年)度 水道水中の放射性物質の測定結果

1) 高田浄水場 浄水：水曜日採水(月1回)

試料採取日	検査項目		
	セシウム (Cs134)	セシウム (Cs137)	ヨウ素 (I131)
令和3年4月 ～ 令和4年3月	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.4～0.7)
国の目標値 (Bq/kg)	合計で10以下		規定なし

国の目標値：「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」（平成24年3月5日付け健水発0305第2号厚生労働省健康局水道課長通知）

※検査機関：神奈川県内広域水道企業団 水質管理センター

※検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

※「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、測定ごとに検出限界値を示す

※「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する

2) その他の水源池等

試料採取日： 令和3年4月、10月(年2回)	セシウム Cs134	セシウム Cs137	ヨウ素 I131
第二水源地 浄水	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)
石橋水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7～0.8)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7)
米神水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.7～0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～0.9)
根府川第一水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.8～1.0)	不検出 (検出限界値 0.8)
根府川第二水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.7)	不検出 (検出限界値 0.9)	不検出 (検出限界値 0.9)

根府川第三水源地 管末	不検出 (検出限界値 0.8~0.9)	不検出 (検出限界値 0.7)	不検出 (検出限界値 0.8~0.9)
国の目標値 (Bq/kg)	合計で 10 以下		規定なし

※検査機関：一般財団法人 千葉県薬剤師会検査センター

※検査方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法

※「検出限界値」は、放射能の特性として同じ機器で測定しても検体ごとに変動するため、測定ごとに検出限界値を示す

※「不検出」とは、それぞれの検体に示されている検出限界値未満であることを意味する